

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen B.L. and B.F. Hajek. 1989. Mineral occurrence in soil environment. P. 199-278. In. J.B. Dixon and S.B. Weed (Eds). Mineral in Soil Environments. 2<sup>nd</sup> ed. Soil Sci. Soc. Am. Madison, Wisconsin, USA.
- Anonim. 2010. Penanganan Panen Dalam Usaha Budidaya Tebu. <http://binaukm.com>. Diakses pada tanggal 07 Maret 2013.
- Anonim. 2013. Bahaya Kompaksi Tanah untuk Pertanian. <http://ibutani.blogspot.com>. Diakses pada tanggal 07 Maret 2013.
- Bailey HH dkk. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Bakker, H. 1999. Sugar Cane Cultivation and Management. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York.
- Burman P. 1980. Red Soils in Indonesia, a state of knowledge. Centre for Agriculture Publishing and Documentation. Wageningen. 14 p.
- Charles SW and Jasa PJ. 2003. *Management to Minimize and Reduce Soil Compaction*. Nebraska: University of Nebraska.
- Deptan. 2007. Pedoman Teknis Pemanfaatan Limbah Perkebunan Menjadi Pupuk Organik. Direktorat Jenderal Perkebunan, Departemen Pertanian, Jakarta
- Dewan Gula Indonesia, 2012. Restrukturisasi Gula Indonesia. Bahan Diskusi Reformasi Gula Indonesia, Dewan Gula Indonesia, Jakarta
- Eswaran H. and C. Sys. 1970. An evaluation of the free iron in tropical andesitic soil. *Pedologie* 20: 62-65 p.
- Faozi AZ. 2002. *Perubahan Pematatan Dan Kebutuhan Draft Pengolahan Tanah pada Berbagai Dosis Bahan Organik Blotong dan Lintasan Traktor Di PT. Gula Putih Mataram, Lampung* [Skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Gill, W. R. and G. E. Van derBerg. 1967. Soil Dynamics in Tillage and Traction. USDA Agr. Hand Book.
- Giono. 2012. Mesin Pemanen Tebu (Sugar Cane Harvester). <http://blog-geno.blogspot.com>. Diakses pada tanggal 07 Maret 2013.

- Gomez K.A. and A.A. Gomez. 1993. Statistical procedures for agricultural research. 2nd Ed. John Willey & Sons, New York. 680 p.
- Gugino B.K., O.J. Idowu, R.R. Schindelbeck, H.M. van Es, D.W. Wolfie, B.N. Moebius-Clune, J.E. Thies, and G.S Abawi. 2009. Cornell soil health assessment training manual. Edition 2.0. Cornell University, Geneva, NY. 58p.
- Hadisaputro, S. 2007. Prakiraan Produksi Gula 2008 Atas Dasar Pengaruh Iklim 2007. Gula Indonesia Vol. XXXI (4): 22-23.
- Hans, K. 1996. Soil Compaction. Kansas: Kansas State University.
- Harris WL. 1971. *The Soil Compaction Process*. American Society of Agricultural Engineering.
- Haryanti, V. 2008. Analisa Sistem Pemanenan Tebu Yang Optimal di PG. Jati Tujuh, Majalengka, Jawa Barat.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, Go Ban Hong & H. H.
- Hillel, D. 1980. Fundamentals of Soil Physics. Academic. Press. New York-London-Toronto-Sydney-San Francisco.
- Hunt,D. 1995. *Farm Power and Machinery Management*. Low State University Press. United States of America
- Islam M.N and M.A Sattar. 1997. Selection of Power Tiller for Bangladesh Farmers. *Agriculture Mechanization in Asia, africa and Latin America (AMA)* 28 (4) Autumn :18 – 20.
- IKAGI. 2008. Proceeding 2008-2010. Kongres PP IKAGI dan Workshop.Yogyakarta.
- Indrawanto, C., Purwono., Siswanto., M. Syakir., and W. Rumini. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Tebu. ESKA Media. Jakarta.
- Iqbal., T. Mandang., and E.N. Sembiring. 2008. Pengaruh Lintasan Traktor dan Pemberian Bahan Organik Terhadap Pemadatan Tanah dan Keragaan Tanaman Kacang Tanah.Seminar Nasional Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian UGM. Yogyakarta
- Kepner, R. A., R. Bainer and E. L. Barger. 1982. Principles of Farm Machinery. AVI Publishing Co. Connecticut.

- Landon, J.R. 1984. Booker Tropical Soil Manual. Booker Agriculture International, New York.
- Ma'as, A. 2010. Ilmu Tanah Umum dan Pupuk. Bahan Ajar Kuliah Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Montgomery, D.C. 2001. Design and Analysis of Experiments. John Wiley and Sons, New York.
- Prasetyo B.H. dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakterisasi, potensi dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. Jurnal Lahan Pertanian. Hal 25:2
- Rachman. 1999. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Tanah, Iklim, dan Pupuk. Tingkat Perkolasi dan Kepadatan Tanah Pada Lahan Persawahan di Serang Jawa Barat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Departemen Pertanian.
- RNAM Test Codes & Procedures for Farm Machinery. 1995. *Economic and Social Commission for Asia and the Pacific Regional Network for Agricultural Machinery*. Second edition, published with funds from the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO).
- Schwertmann U. and R.M. Taylor. 1989. Iron oxides. In J.B. Dixon and S.B. Weed (eds). Mineral in Soil Environments. 2<sup>nd</sup> ed. Soil Sci. Soc. Am. Madison, Wisconsin, USA. 379-438 p.
- Simanungkalit R.D.M., D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik. 2006. Pupuk organik dan pupuk hayati. Organic fertilizer and biofertilizer. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Hal 283.
- Soepraptohardjo M. and Ismangun. 1980. Clasification of red soils in Indonesia by the soil research institute. Centre for Agriculture Publishing and Dosumentation. Wageningen. 15-22 p.
- Soil Survey Staff. 2010. Keys to soil taxonomy. USDA, natural research conservation service. Eleventh edition. Washington D.C. 346 p.

- Sri Adiningsih, J. dan Mulyadi. 1993. Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang. hlm. 29–50. *Dalam* S. Sukmana, Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagjo, H. Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed.). Pemanfaatan lahan alang-alang untuk usaha tani berkelanjutan. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Stevenson F.J. 1982. Extraction, fractionation, and general chemical composition of soil organic matter. In: F.J. Stevenson, (Ed), Humus Chemistry. Genesis, Composition, Reaction. John Willey and Sons, New York. 26-54p.
- Subagyo H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. Dalam A. L.I. Adimihardja, F. Amien, Agus, D. Djaenudin (Ed). Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal 21-66.
- Sudana., Simatupang., Tjokrodirjo. 2000. Dampak Deregulasi Industri Gula Terhadap Realokasi Sumberdaya, Produksi Pangan Dan Pendapatan Petani. Laporan Penelitian, Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian. Bogor.
- Suhadi, Sumojo, dan Marsadi. 1988. Beberapa Masalah pada Tanah di Perkebunan Tebu Lahan Kering di Luar Jawa. Seminar Budidaya Tebu Lahan Kering. P3GI, Pasuruan.
- Sutanto, R. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah; Konsep dan Kenyataan. Kanisius. Yogyakarta.
- Toharisman, A. 2007. Pengelolaan Tebu Berkelanjutan. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI)
- Usaborisut and Sukcharoenvipharat. 2011. Soil Compaction in Sugarcane Fields Induced by Mechanization. American Journal of Agricultural and Biological Sciences 6 (3): 418-422.
- Wargani, Supriyanto, dan Samsuri. 1988. Pemanfaatan Limbah Pabrik Gula sebagai Bahan Kompos dalam menunjang Peningkatan Produksi Tanaman Tebu di Pabrik Gula Cintamanis. Seminar Budidaya Tebu Lahan Kering P3GI Pasuruan, Pasuruan.
- Yogi. 2012. Cara Budidaya Tebu Lengkap. <http://forester84.blogspot.com>. Diakses pada tanggal 07 Maret 2013.
- Yudono, P. 2012. Bahan Ajar Kuliah Fakultas Pertanian. Yogyakarta.